Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
S E N A S I C A

Dirección General de Salud Animal
D G S A

Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo
D E A R

SIVE INFORMA

2014

ESTIMADO LECTOR

Después de varios años fuera de circulación del "DIVE INFORMA", el cual era la publicación semanal de la entonces Dirección de Vigilancia Epidemiológica (DIVE), que incluía eventos y noticias de interés epidemiológico en salud animal, la Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR), retoma esta actividad mediante el "SIVE INFORMA".

El "SIVE-INFORMA", es un resumen de las noticias publicadas por los principales medios informativos a nivel mundial sobre enfermedades y plagas animales tanto terrestres como acuáticas o que puedan representar una zoonosis, por lo tanto, la responsabilidad en cuanto a su contenido y veracidad, recae en los mismos medios que la difunden, en la inteligencia de que esta información, no necesariamente representa los criterios del SENASICA/SAGARPA en la materia, por ello no se pretende crear una competencia o establecer controversia con la información oficial.

Por lo anterior, es importante conocer su opinión y sus propuestas para mejorar esta herramienta de información, por lo que de considerarlo, les solicitamos remitan sus comentarios y sugerencias al siguiente correo: gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx.

Sin otro particular, les enviamos un cordial saludo y esperamos que la información contenida les sea de utilidad.

ATENTAMENTE

Dr. Assad Heneidi Zeckua
Director de Epidemiología y Análisis de Riesgo

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CORREO, ES UNA RECOPILACIÓN DE NOTAS PUBLICADAS EN LOS PRINCIPALES DIARIOS Y PÁGINAS DE INFORMACIÓN, LAS CUALES PUEDEN SER DE GRAN VALOR EPIDEMIOLÓGICO.
EL CONTENIDO DE LAS MISMAS, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL MEDIO QUE LAS DIVULGA Y EL SIVE INFORMA RECOMIENDA CONSULTAR LAS PAGINAS UTILIZADAS POR MEDIO DE SUS LIGAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Viernes, 08 de Agosto de 2014
Semana 32 del 02 al 08 de Agosto

Agosto de 2014

do.	lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sá.
27	28	29	30	31	1	**2**
3	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Índice

PESTE PORCINA AFRICANA, LETONIA
ESTOMATITIS VESICULAR, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
LOQUE AMERICANA DE LAS ABEJAS MELÍFERAS, BÉLGICA
LENGUA AZUL, EX REPÚBLICA YUGOSLAVA DE MACEDONIA
LENGUA AZUL, ITALIA
PESTE PORCINA AFRICANA, LITUANIA
LENGUA AZUL, GRECIA
FIEBRE AFTOSA, ARGELIA
INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA, CAMBOYA
LENGUA AZUL, BULGARIA
PESTE PORCINA AFRICANA, POLONIA
PESTE PORCINA AFRICANA, RUSIA

INFLUENZA H3N2, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA
ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA
INFLUENZA A H1N1, PERÚ
BOTULISMO (AVES), REINO UNIDO
FIEBRE AFTOSA, INDIA

ÉBOLA, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

ÉBOLA, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

BRUCELOSIS Y TUBERCULOSIS, MÉXICO

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA, MÉXICO

ENFERMEDAD EN CAMARÓN, MÉXICO

CHIKUNGUNYA, EL SALVADOR

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

PESTE PORCINA AFRICANA
LETONIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 6
Fecha del inicio del evento	25/06/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	26/06/2014
Fecha del informe	04/08/2014
Fecha de envio del informe a la OIE	04/08/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	African swine fever virus
Naturaleza del diagnóstico	Clínico, Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología), Necropsia
Este evento concierne	todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (26/06/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (27/06/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (03/07/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (09/07/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (14/07/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (21/07/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (04/08/2014)

Nuevos focos (22)

Resumen de los focos	**Total de focos: 22**
Número total de animales afectados	

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Suidos	69	16	5	64	0
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		18	11	7	0

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Suidos	23.19%	7.25%	31.25%	100.00%
	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	61.11%	**
***Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio**					
****No calculado por falta de datos**					

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos Sacrificio sanitario Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Zonificación Desinfección de áreas infectadas Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

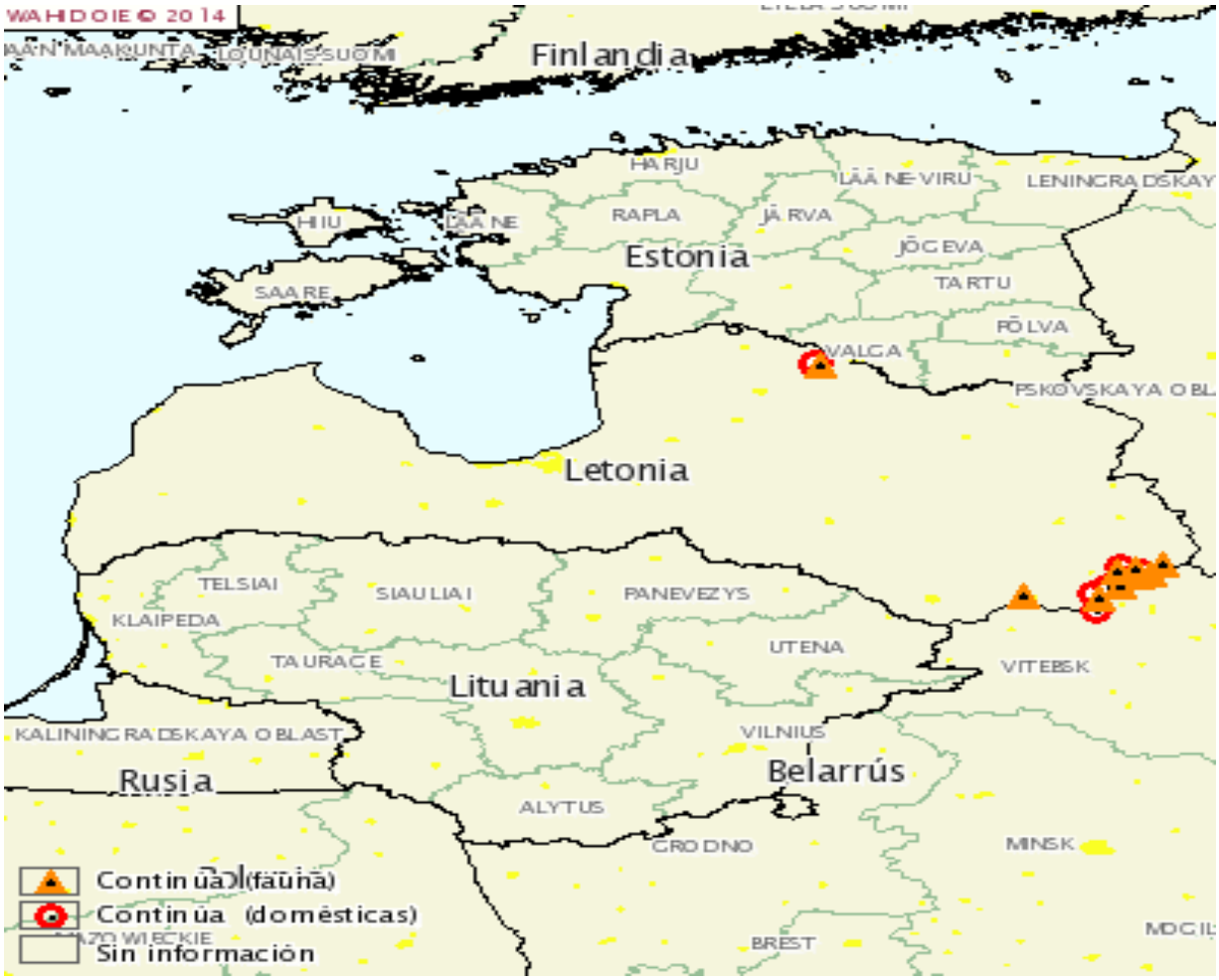
Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	22/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	22/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	22/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	24/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	29/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	29/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	30/07/2014	Positivo

Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	30/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	30/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	02/08/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	02/08/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	04/08/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	22/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	22/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	29/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	29/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	29/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	29/07/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	01/08/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	01/08/2014	Positivo
Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, BIOR (Laboratorio nacional)	Suidos	PCR en tiempo real	02/08/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de la localización de los focos



ESTOMATITIS VESICULAR
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 8
Fecha del inicio del evento	18/05/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	23/05/2014
Fecha del informe	04/08/2014
Fecha de envio del informe a la OIE	05/08/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	24/07/2009
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la estomatitis vesicular
Serotipo	New Jersey
Naturaleza del diagnóstico	Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (28/05/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (06/06/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (13/06/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (20/06/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (26/06/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (09/07/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (28/07/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (28/07/2014)

	Informe de seguimiento Nº 8 (04/08/2014)

Nuevos focos (35)

Resumen de los focos	**Total de focos: 35**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Equidos	358	44	0	0	0
Bovinos	1782	2	0	0	0
Caprinos	11	0	0	0	0
Suidos	3	0	0	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Equidos	12.29%	0.00%	0.00%	0.00%
Bovinos	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%
Caprinos	0.00%	0.00%	**	0.00%
Suidos	0.00%	0.00%	-	0.00%

***Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio**

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de vectores invertebrados (artrópodos) Cuarentena Vacunación prohibida Tratamiento de animales afectados (tratamiento sintomático)
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL) (Laboratorio nacional)	Equidos	aislamiento viral	28/07/2014	Positivo
Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL) (Laboratorio nacional)	Equidos	aislamiento viral	29/07/2014	Positivo
Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL) (Laboratorio nacional)	Equidos	prueba de fijación del complemento	24/07/2014	Positivo

Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL) (Laboratorio nacional)	Equidos	prueba de fijación del complemento	24/07/2014	Positivo
Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL) (Laboratorio nacional)	Equidos	prueba de fijación del complemento	28/07/2014	Positivo
Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL) (Laboratorio nacional)	Equidos	prueba de fijación del complemento	29/07/2014	Positivo
Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL), Laboratorio de diagnóstico de las enfermedades animales exóticas (FADDL) (Laboratorio nacional)	Bovinos	aislamiento viral	24/07/2014	Positivo
Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL), Laboratorio de diagnóstico de las enfermedades animales exóticas (FADDL) (Laboratorio nacional)	Bovinos	prueba de fijación del complemento	29/07/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de la localización de los focos

LOQUE AMERICANA DE LAS ABEJAS MELÍFERAS
BÉLGICA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 12
Fecha del inicio del evento	10/09/2013
Fecha de pre-confirmación del evento	23/09/2013
Fecha del informe	04/08/2014
Fecha de envio del informe a la OIE	04/08/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	13/08/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Paenibacillus larvae
Naturaleza del diagnóstico	Clínico, Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
Este evento concierne	todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (30/09/2013) Informe de seguimiento Nº 1 (31/03/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (09/04/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (05/05/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (06/05/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (19/05/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (27/05/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (02/06/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (10/06/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (16/06/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (09/07/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (22/07/2014) Informe de seguimiento Nº 12 (04/08/2014)

Nuevos focos (1)

Resumen de los focos	**Total de focos: 1**					
Número total de animales afectados	**Especies**	**Susceptibles**	**Casos**	**Muertos**	**Destruidos**	**Sacrificados**
	Abejas (hives)	7	1		1	0

Estadística del foco	**Especies**	**Tasa de morbilidad aparente**	**Tasa de mortalidad aparente**	**Tasa de fatalidad aparente**	**Proporción de animales susceptibles perdidos***
	Abejas (hives)	14.29%	**	**	**

***Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio**

****No calculado por falta de datos**

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Medidas de Control

Medidas implementadas	Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Zonificación Desinfección de áreas infectadas Sacrificio sanitario parcial Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

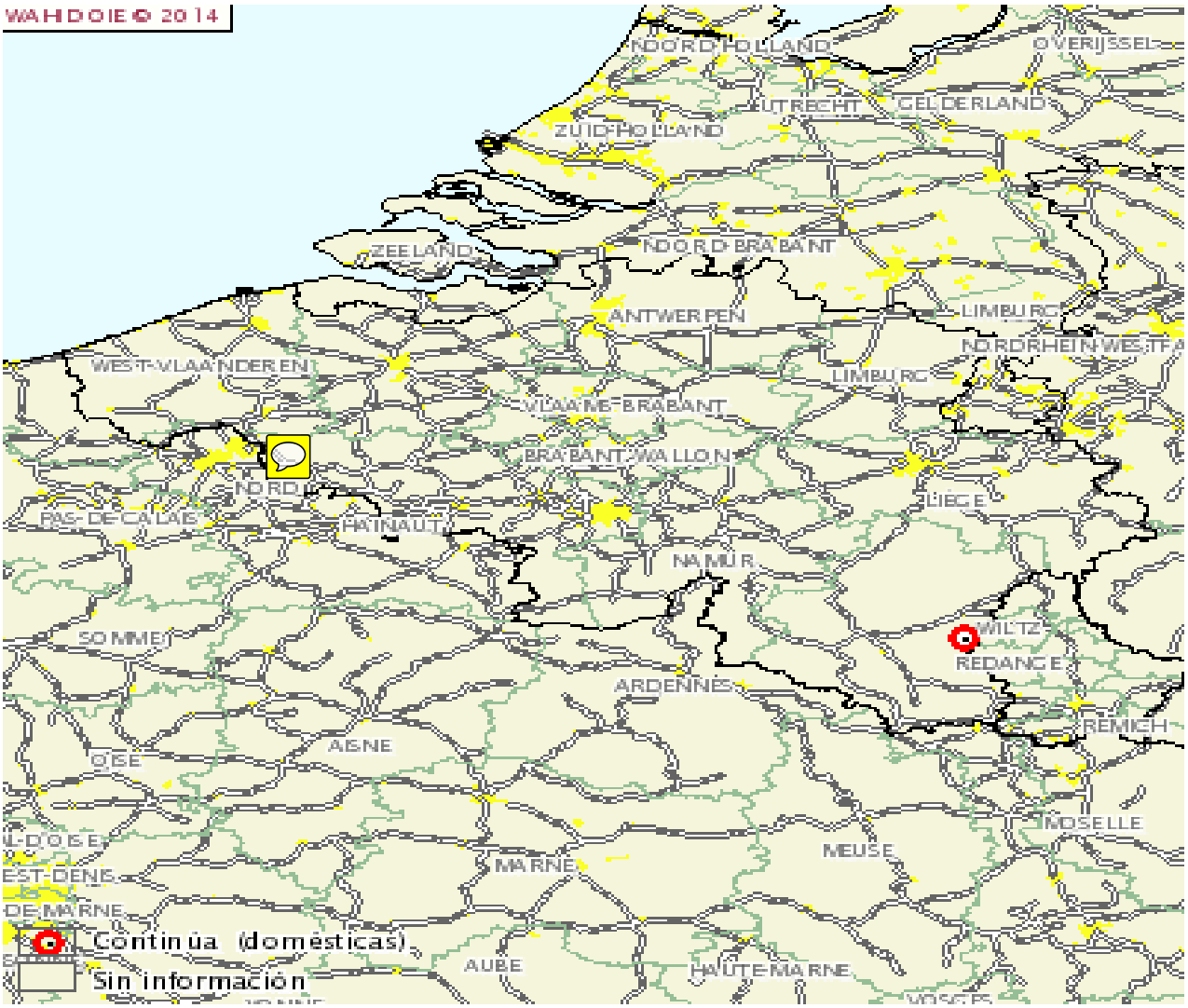
Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Centro de estudio e investigaciones veterinarias y agroquímicas (CODA - CERVA) (Laboratorio nacional)	Abejas	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	08/07/2014	Positivo
Centro de estudio e investigaciones veterinarias y agroquímicas (CODA - CERVA) (Laboratorio nacional)	Abejas	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	31/07/2014	Positivo

Centro de estudio e investigaciones veterinarias y agroquímicas (CODA - CERVA) (Laboratorio nacional)	Abejas	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo	31/07/2014	Positivo
Centro de estudio e investigaciones veterinarias y agroquímicas (CODA - CERVA) (Laboratorio nacional)	Abejas	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	18/07/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de la localización de los focos



LENGUA AZUL
EX REPÚBLICA YUGOSLAVA DE MACEDONIA

Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha de inicio del evento	30/07/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	05/08/2014
Fecha del informe	05/08/2014
Fecha de la presentación de la OIE	05/08/2014
Razón para una notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista
Fecha de aparición anterior	2004
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la lengua azul
El serotipo	No tipificado
Naturaleza del diagnóstico	Laboratorio (avanzado)
Este evento concierne	todo el país

Nuevos focos (1)

Resumen de los focos: **Número total de focos: 1**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptible	Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados
Ganado	7	0	0	0	0
Ovino / caprino	124	20	4	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos *
Ganado	0,00%	0,00%	-	0,00%
Ovino / caprino	16,13%	3.23%	20,00%	3.23%

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Las medidas de control

Medidas implementadas	Screening Zonificación Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	El control de los artrópodos Restricción de los movimientos en el interior del país La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)

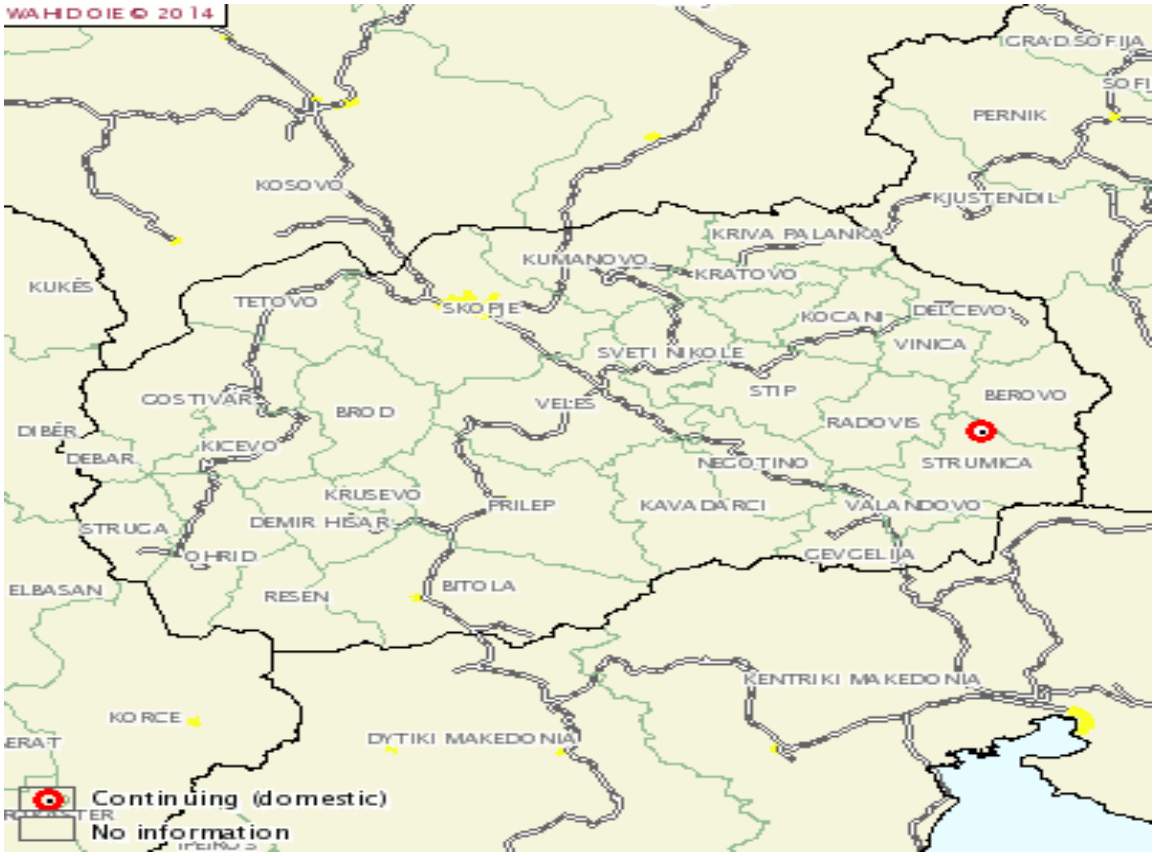
Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Facultad de Medicina Veterinaria, Skopje (Laboratorio nacional)	Ovino / caprino	PCR en tiempo real	05/08/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos



LENGUA AZUL
ITALIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 16
Fecha de inicio del evento	26/09/2013
Fecha de pre-confirmación del evento	27/09/2013
Fecha del informe	05/08/2014
Fecha de la presentación de la OIE	05/08/2014
Razón para una notificación	Nueva cepa de una enfermedad enumerada
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la lengua azul
El serotipo	1
Naturaleza del diagnóstico	Clínica, Laboratorio (avanzado)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (01/10/2013) Informe de seguimiento No. 1 (08/10/2013) Informe de seguimiento No. 2 (22/10/2013) Informe de seguimiento No. 3 (03.12.2013) Informe de seguimiento No. 4 (13/12/2013) Informe de seguimiento No. 5 (19/12/2013) Informe de seguimiento No. 6 (24/12/2013) Informe de seguimiento N º 7 (01/08/2014) Informe de seguimiento No. 8 (10/01/2014) Informe de seguimiento No. 9 (24/01/2014) Informe de seguimiento N º 10 (04/02/2014) Siga informe -up No. 11 (17/02/2014) Informe de seguimiento N º 12 (03/07/2014) Informe de seguimiento N º 13 (05/05/2014) Informe de seguimiento N º 14 (29 / 05/2014) Informe de seguimiento N º 15 (18/07/2014) Informe de seguimiento N º 16 (05/08/2014)

Nuevos brotes (17)

Resumen de los focos	Número total de focos: 17

Número total de animales afectados

Especies	Susceptible	Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados
Ganado	117	2	0	0	0
Ovejas	2868	142	54	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos *
Ganado	1.71%	0,00%	0,00%	0,00%
Ovejas	4,95%	1.88%	38.03%	1.88%

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	• Vectores

Las medidas de control

Medidas implementadas	Control de movimiento dentro del país Screening Zonificación No la vacunación Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Ganado	prueba de seroneutralización (SNT)	17/07/2014	Positivo
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Ovejas	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	31/07/2014	Positivo
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Ovejas	prueba de seroneutralización (SNT)	29/07/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos

PESTE PORCINA AFRICANA
LITUANIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 2
Fecha de inicio del evento	24/01/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	24/01/2014
Fecha del informe	08/06/2014
Fecha de la presentación de la OIE	08/06/2014
Razón para una notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la lista
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Naturaleza del diagnóstico	Clínica, Laboratorio (básico), Laboratorio (avanzado), Necropsia
Este evento concierne	todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento No. 1 (24/07/2014) Informe de seguimiento No. 2 (06/08/2014)

Nuevos focos (1)

Resumen de los focos	**Número total de focos: 1**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptible	Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados
Cerdo	2	1	1	1	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos *
Cerdo	50.00%	50.00%	100.00%	100.00%

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de animales silvestres reservorios Sacrificio sanitario Cuarentena La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) No la vacunación Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto de Evaluación de Riesgos Veterinaria (Laboratorio nacional) Nacional de Alimentación y	Cerdo	detección de anticuerpos ELISA	08/06/2014	Positivo
Instituto de Evaluación de Riesgos Veterinaria (Laboratorio nacional) Nacional de Alimentación y	Cerdo	PCR en tiempo real	08/06/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos

LENGUA AZUL
GRECIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 6
Fecha de inicio del evento	29/05/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	30/05/2014
Fecha del informe	08/06/2014
Fecha de envío de la OIE	08/06/2014
Razón para una notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista
Fecha de aparición anterior	13/08/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la lengua azul
El serotipo	4
Naturaleza del diagnóstico	Laboratorio (básico), Laboratorio (avanzado)
Este evento concierne	todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (30/05/2014) Informe de seguimiento No. 1 (18/06/2014) Informe de seguimiento No. 2 (01/07/2014) Informe de seguimiento No. 3 (15/07/2014) Informe de seguimiento No. 4 (16/07/2014) Informe de seguimiento No. 5 (25/07/2014) Informe de seguimiento No. 6 (08/06/2014)

Nuevos brotes (66)

Resumen de los focos	**Número total de focos: 66**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptible	Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados
Ovejas	11723	614	128	0	0
Cabras	1477	1	0	0	0
Ganado	15	0	0	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos *
Ovejas	5.24%	1,09%	20,85%	1,09%
Cabras	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%
Ganado	0,00%	0,00%	**	0,00%

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de los artrópodos Restricción de los movimientos en el interior del país Sacrificio sanitario parcial Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Ninguna otra medida

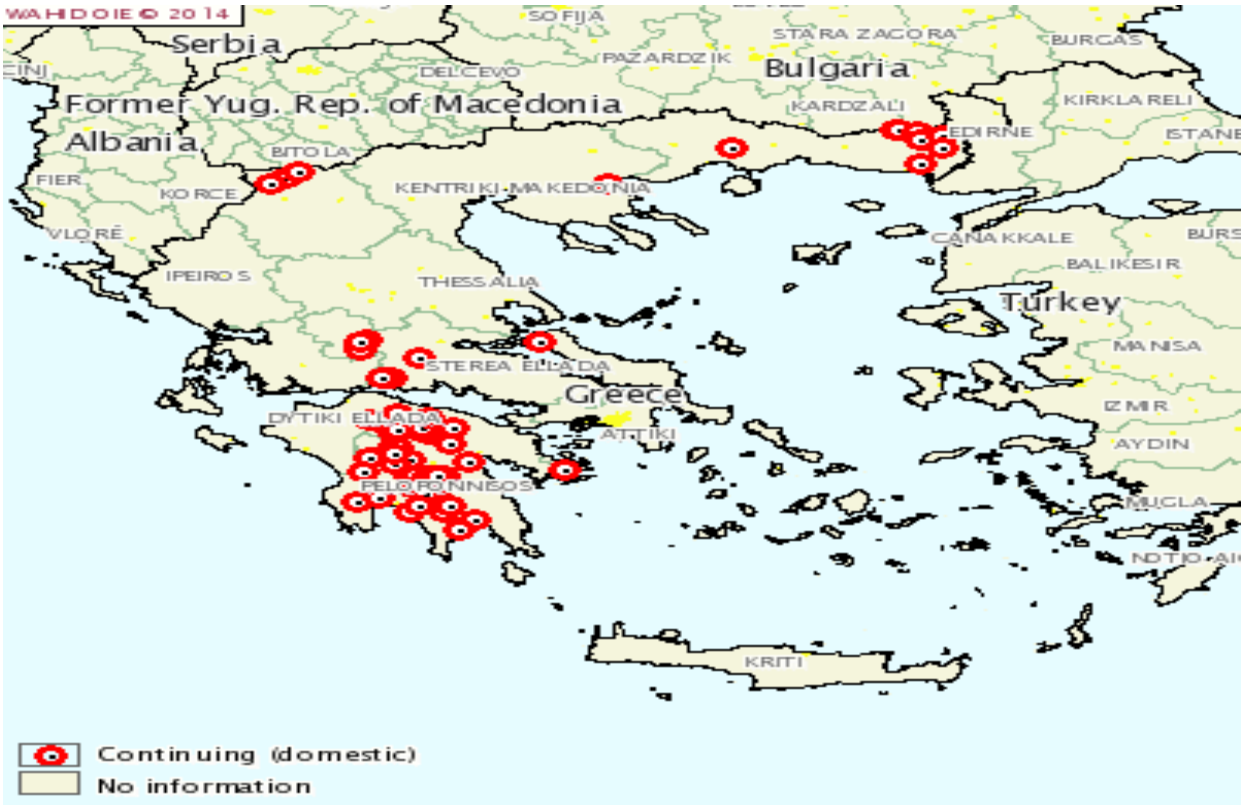
Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Centro de Atenas de Institutos Veterinarios, Departamento de Virología (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	28/07/2014	Positivo
Centro de Atenas de Institutos Veterinarios, Departamento de Virología (Laboratorio nacional)	Ovejas	inversa en tiempo real / reacción en cadena de la polimerasa transcriptasa inversa (RT-PCR)	28/07/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos



FIEBRE AFTOSA
ARGELIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 1
Fecha de inicio del evento	23/07/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	25/07/2014
Fecha del informe	08/07/2014
Fecha de la presentación de la OIE	08/07/2014
Razón para una notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista
Fecha de aparición anterior	1999
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
El serotipo	O
Naturaleza del diagnóstico	Clínica, Laboratorio (básico)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (27/07/2014) Informe de seguimiento No. 1 (08/07/2014)

Nuevos brotes (43)

Resumen de los focos	**Número total de focos: 43**					
Número total de animales afectados	**Especies**	**Susceptible**	**Casos**	**Muertos**	**Destruido**	**Sacrificados**

	Ganado	1646	334	79	0	1567
	Ovejas	183	0	0	0	183
	Cabras	10	0	0	0	10

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos *
Ganado	20,29%	4,80%	23,65%	100.00%
Ovejas	0,00%	0,00%	**	100.00%
Cabras	0,00%	0,00%	-	100.00%

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Movimiento ilegal de animales
Comentarios epidemiológicos	Otras medidas de control: - el cierre de los mercados de ganado en todas wilayahs en el país, - prohibición de movimientos de animales a nivel nacional, - sacrificio sanitario de todos los animales en los focos, - investigaciones fortalecidas.

Las medidas de control

Medidas implementadas	Sacrificio sanitario Restricción de los movimientos en el interior del país Screening Vacunación en respuesta al brote (s) La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Ninguna otra medida

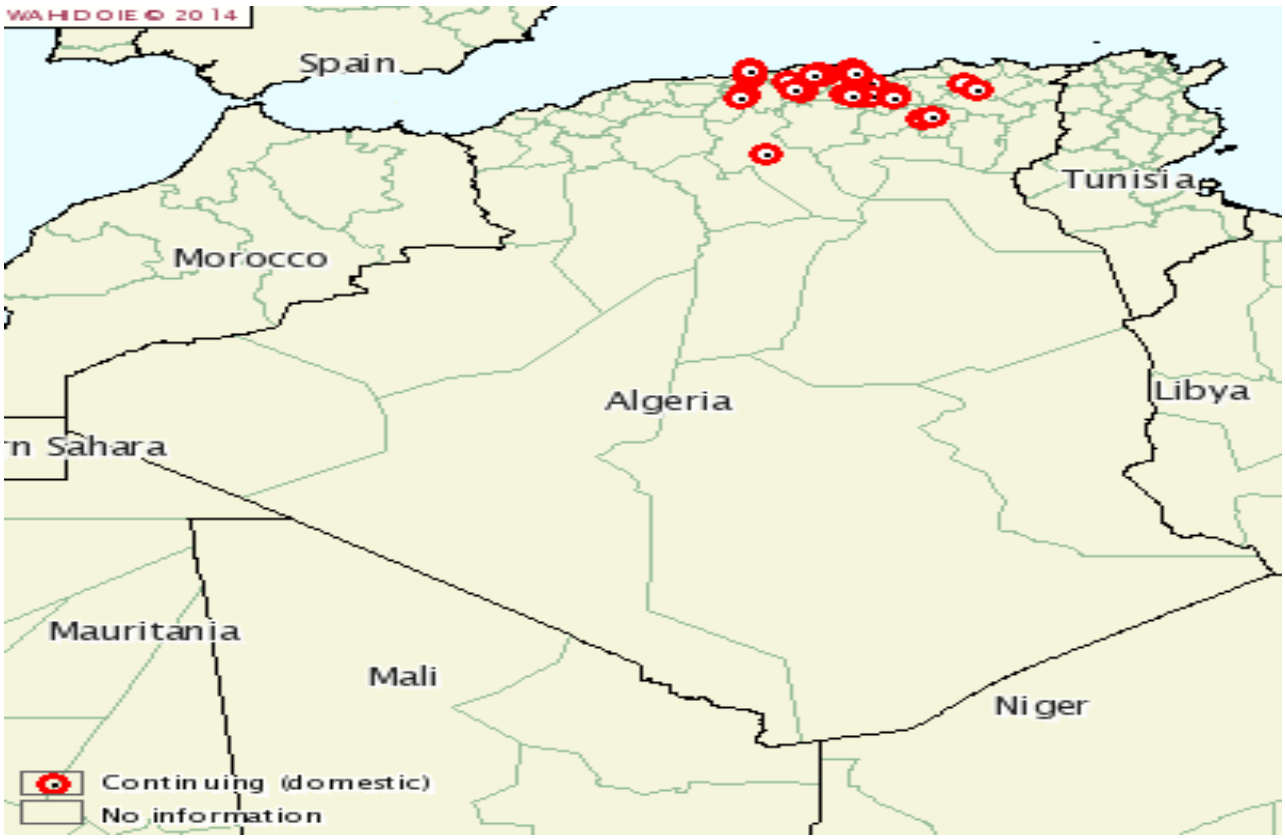
Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Laboratorio Veterinario Central (Laboratorio nacional)	Ganado	Proteína no estructural ELISA	28/07/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos



INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA
CAMBOYA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 4 (Informe final)
Fecha de inicio del evento	07/02/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	02/10/2014
Fecha del informe	08/07/2014
Fecha de la presentación de la OIE	08/07/2014
Fecha del evento resuelto	20/03/2014
Razón para una notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista
Fecha de aparición anterior	18/08/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
El serotipo	H5N1
Naturaleza del diagnóstico	Clínica, Laboratorio (básico), Laboratorio (avanzado), Necropsia
Este evento concierne	todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (12/02/2014) Informe de seguimiento No. 1 (26/02/2014) Informe de seguimiento No. 2 (15/03/2014) Informe de seguimiento No. 3 (21/03/2014) Informe de seguimiento No. 4 (07/08/2014)
Brotes	No hay nuevos brotes en este informe

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Las medidas de control

Medidas implementadas	Sacrificio sanitario Restricción de los movimientos en el interior del país La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Baño / pulverización Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio ha sido resuelto. Serán sometidos No hay más informes.

LENGUA AZUL
BULGARIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 2
Fecha de inicio del evento	07/04/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	07/04/2014
Fecha del informe	08/08/2014
Fecha de la presentación de la OIE	08/08/2014
Razón para una notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista
Fecha de aparición anterior	27/03/2008
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la lengua azul
El serotipo	4
Naturaleza del diagnóstico	Clínica, Laboratorio (básico)
Este evento concierne	todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (15/07/2014) Informe de seguimiento No. 1 (08/07/2014) Informe de seguimiento No. 2 (08/08/2014)

Nuevos brotes (13)

Resumen de los focos	**Número total de focos: 13**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptible	Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados
Ganado	345	1	0	0	0
Cabras	427	0	0	0	0
Ovejas	2151	46	1	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos *

	Ganado	0,29%	0,00%	0,00%	0,00%
	Cabras	0,00%	0,00%	**	0,00%
	Ovejas	2.14%	0,05%	2.17%	0,05%

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

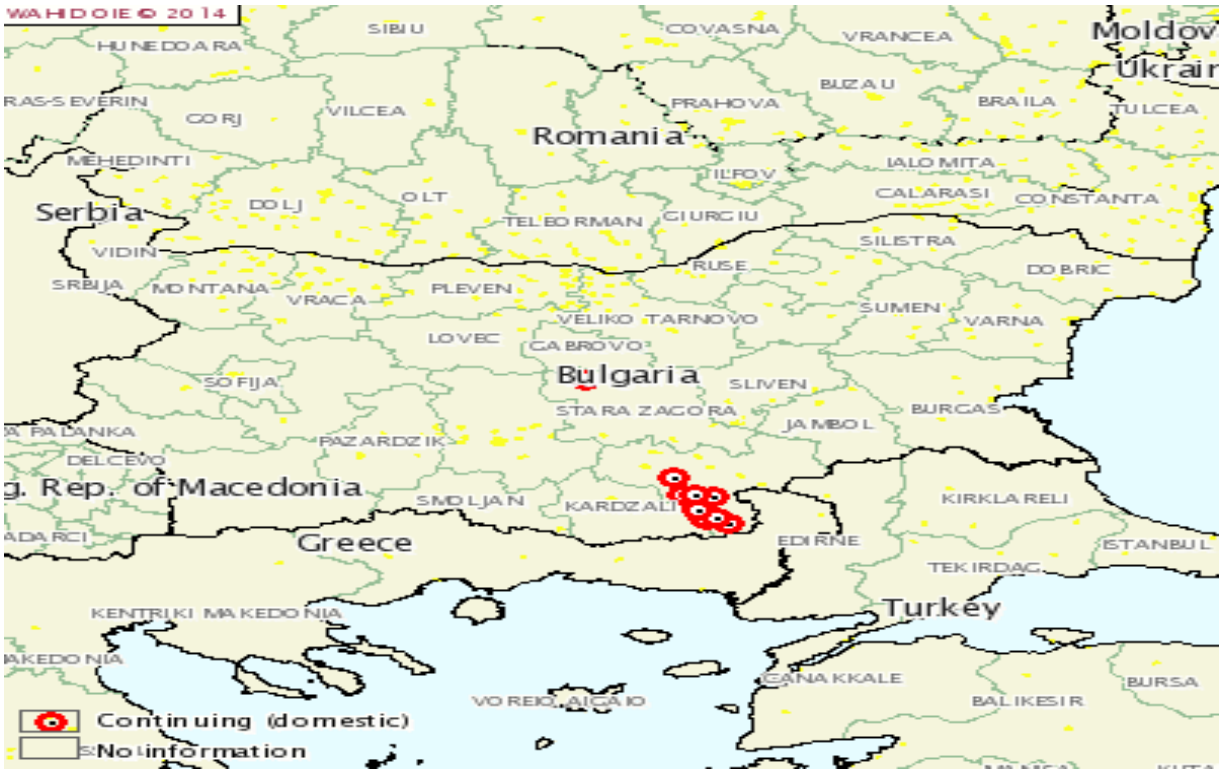
Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de los artrópodos Restricción de los movimientos en el interior del país La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos



PESTE PORCINA AFRICANA
POLONIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 10
Fecha de inicio del evento	22/05/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	22/05/2014
Fecha del informe	08/08/2014
Fecha de la presentación de la OIE	08/08/2014
Razón para una notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista
Fecha de aparición anterior	31/03/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Naturaleza del diagnóstico	Laboratorio (avanzado)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (30/05/2014) Informe de seguimiento No. 1 (06/06/2014) Informe de seguimiento No. 2 (13/06/2014) Informe de seguimiento No. 3 (23/06/2014) Informe de seguimiento No. 4 (27/06/2014) Informe de seguimiento No. 5 (04/07/2014) Informe de seguimiento No. 6 (11/07/2014) Informe de seguimiento N º 7 (18/07/2014) Informe de seguimiento No. 8 (23/07/2014)

	Informe de seguimiento No. 9 (01/08/2014) Informe de seguimiento N º 10 (08/08/2014)

Nuevos focos (2)

Resumen de los focos	**Número total de focos: 2**					
Número total de animales afectados	**Especies**	**Susceptible**	**Casos**	**Muertos**	**Destruido**	**Sacrificados**
	Jabalí: Sus scrofa (suidos)		2	2	0	0
	Cerdo	1	1	0	1	0

Estadística del foco	**Especies**	**Tasa de morbilidad aparente**	**Tasa de mortalidad aparente**	**Tasa de fatalidad aparente**	**Proporción de animales susceptibles perdidos ***
	Jabalí: Sus scrofa (suidos)	**	**	100.00%	**
	Cerdo	100.00%	0,00%	0,00%	100.00%

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

**** No calculado por falta de datos**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Comentarios epidemiológicos	Los casos notificados (brotes) de la peste porcina africana en jabalíes y cerdos se han detectado en la zona ya infectada bajo ciertas restricciones relativas a la peste porcina africana (esta área se ha establecido de conformidad con la legislación de la Unión Europea - la Decisión de Ejecución 2014/178 / UE). Restricciones apropiadas relativas a la peste porcina africana en los cerdos se han implementado de forma adicional.

Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de animales silvestres reservorios Sacrificio sanitario Cuarentena

	Restricción de los movimientos en el interior del país Screening Zonificación La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) No la vacunación Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto Nacional de Investigación Veterinaria (Laboratorio nacional)	Cerdo	PCR en tiempo real	08/08/2014	Positivo
Instituto Nacional de Investigación Veterinaria (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	01/08/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos

PESTE PORCINA AFRICANA
RUSIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 25
Fecha de inicio del evento	14/01/2014
Fecha de pre-confirmación del evento	22/01/2014
Fecha del informe	08/08/2014
Fecha de la presentación de la OIE	08/08/2014
Razón para una notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la lista
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Naturaleza del diagnóstico	Clínica, Laboratorio (básico), Laboratorio (avanzado), Necropsia
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento No. 1 (27/01/2014) Informe de seguimiento No. 2 (02/03/2014) Informe de seguimiento No. 3 (02.05.2014) Informe de seguimiento No. 4 (02/11/2014) Informe de seguimiento No. 5 (14/02/2014) Informe de seguimiento No. 6 (18/02/2014) Informe de seguimiento N º 7 (25/02/2014) Informe de seguimiento No. 8 (03/11/2014) Informe de seguimiento No. 9 (24/03/2014) Informe de seguimiento N º 10 (11/04/2014) Siga informe -up No. 11 (20/05/2014) Informe de seguimiento N º 12 (26/05/2014) Informe de seguimiento N º 13 (20/06/2014) Informe de seguimiento N º 14 (23 / 06/2014) Informe de seguimiento N º 15 (26/06/2014) Informe de seguimiento N º 16 (07/02/2014) Informe de seguimiento N º 17 (07/03/2014) Seguimiento informe No. 18 (07/08/2014)

	Informe de seguimiento N º 19 (14/07/2014) Informe de seguimiento N º 20 (16/07/2014) Informe de seguimiento No. 21 (23/07 / 2014) Informe de seguimiento N º 22 (24/07/2014) Informe de seguimiento No. 23 (01/08/2014) Informe de seguimiento N º 24 (05/08/2014) Informe de seguimiento n . 25 (08/08/2014)

Nuevos focos (6)

Resumen de los focos	**Número total de focos: 6**					
Número total de animales afectados	**Especies**	**Susceptible**	**Casos**	**Muertos**	**Destruido**	**Sacrificados**
	Cerdo	209	50	31	3	0
	Jabalí: Sus scrofa (suidos)		1	0	1	0

Estadística del foco	**Especies**	**Tasa de morbilidad aparente**	**Tasa de mortalidad aparente**	**Tasa de fatalidad aparente**	**Proporción de animales susceptibles perdidos ***
	Cerdo	23.92%	14.83%	62.00%	16,27%
	Jabalí: Sus scrofa (suidos)	**	**	0,00%	**

*** Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre**

**** No calculado por falta de datos**

Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente

Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de animales silvestres reservorios Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Screening La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Sacrificio sanitario parcial No la vacunación

	Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que se aplicarán	Sacrificio sanitario

Resultados de las pruebas de diagnóstico

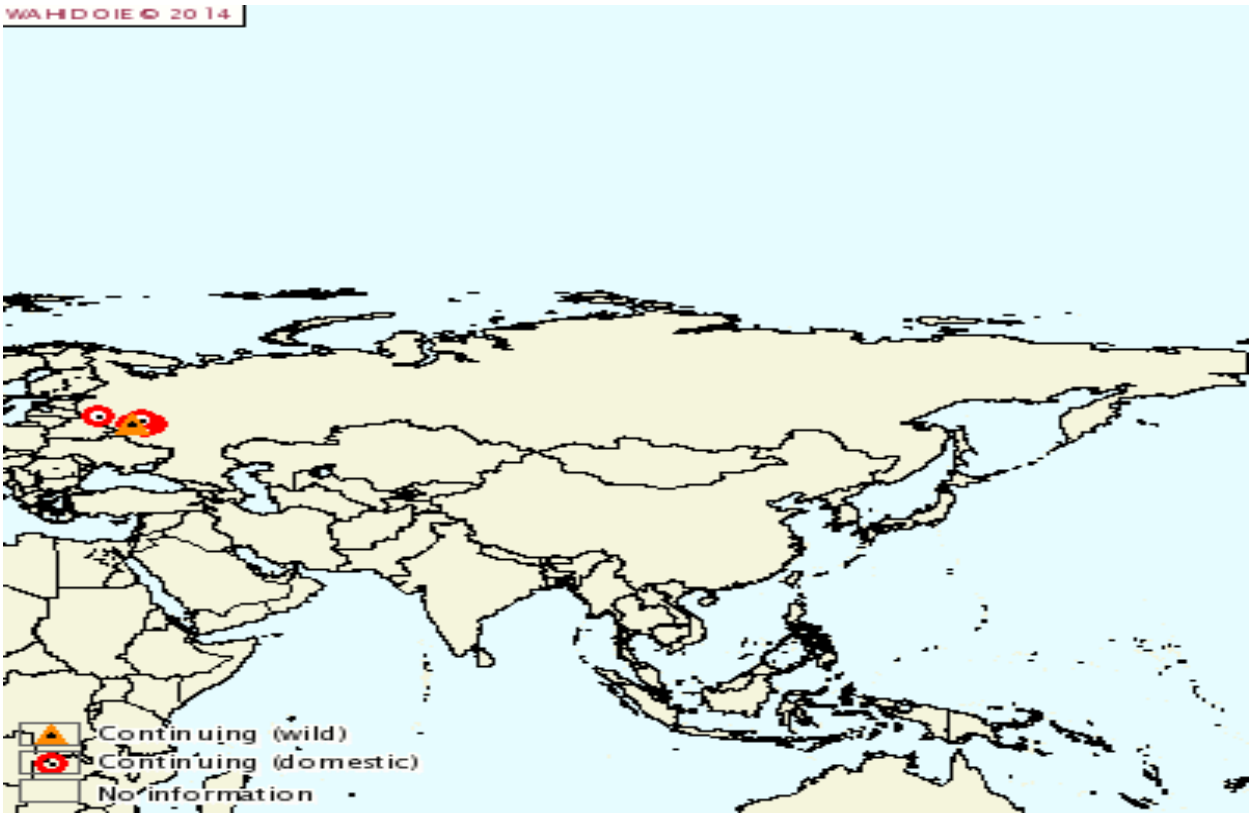
Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Institución gubernamental presupuesto, Kaluga oblast laboratorio veterinario (Laboratorio local)	Cerdo	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	01/08/2014	Positivo
Institución gubernamental presupuesto, Pskov oblast laboratorio veterinario (Laboratorio local)	Cerdo	prueba de inmunofluorescencia directa (IFD)	08/04/2014	Positivo
Institución gubernamental presupuesto, Pskov oblast laboratorio veterinario (Laboratorio local)	Cerdo	PCR en tiempo real	08/04/2014	Positivo
Institución gubernamental presupuesto, Tula oblast laboratorio veterinario (Laboratorio local)	Cerdo	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	08/02/2014	Positivo
Institución gubernamental presupuesto, Tula oblast laboratorio veterinario (Laboratorio local)	Jabalí	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	08/04/2014	Positivo
Institución Estatal de Ciencia, Instituto Nacional de Investigación de Virología Veterinaria y Microbiología de la Academia Rusa de Ciencias Agrícolas (Laboratorio nacional)	Cerdo	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	08/02/2014	Positivo
Institución Estatal de Ciencia, Instituto Nacional de Investigación de Virología Veterinaria y Microbiología de la Academia Rusa de Ciencias Agrícolas (Laboratorio nacional)	Cerdo	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	03/08/2014	Positivo
Institución Estatal de Ciencia, Instituto Nacional de Investigación de Virología Veterinaria y Microbiología de la Academia Rusa de Ciencias Agrícolas (Laboratorio nacional)	Cerdo	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	05/08/2014	Positivo
Institución Estatal de Ciencia, Instituto Nacional de Investigación de Virología Veterinaria y Microbiología de la Academia Rusa de Ciencias Agrícolas	Cerdo	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	08/06/2014	Positivo

(Laboratorio nacional)				
Institución Estatal de Ciencia, Instituto Nacional de Investigación de Virología Veterinaria y Microbiología de la Academia Rusa de Ciencias Agrícolas (Laboratorio nacional)	Jabalí	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	05/08/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.

Mapa de localización de los focos



Published Date: 2014-08-07 16:02:51
Subject: PRO/AH> Influenza - USA (12): (ND) A(H3N2) corr.
Archive Number: 20140807.2668591

INFLUENZA - USA (12): (NORTH DAKOTA) A(H3N2) CORRECTION

****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Date: Wed 6 Aug 2014
From: Randall Levings <Randall.L.Levings@aphis.usda.gov> [edited]

The title of ProMED-mail posting "Influenza - USA (11): (ND) A(H3N2)V, alert", is not accurate due to the inclusion of the "V" in the naming of the virus subtype. To date, public health investigations have not identified variant influenza virus infection, that is, H3N2v, in people who report a recent history of North Dakota State Fair and/or swine exposure. Only human infections with influenza A viruses normally found in swine are referred to as "variant" viruses and denoted with a "v". Influenza viruses identified in swine are referred to as influenza A virus infections in swine. Currently, most of the influenza viruses in North American swine populations belong to subtypes H1N1, H1N2, and H3N2.

For further information on variant virus infections, including H3N2v, see the CDC website http://www.cdc.gov/flu/swineflu/h3n2v-cases.htm.

We believe this information may be of interest and assistance to your readers as they read this and other influenza postings. Thank you for your attention, and please don't hesitate to contact us if you wish more information.

--
Randall L. Levings, DVM, PhD
Scientific Advisor
Science, Technology and Analysis Services Veterinary Services, APHIS, USDA
1800 Dayton Ave. (PO Box 844), Ames IA 50010
<Randall.L.Levings@aphis.usda.gov>

[I apologise for this identification error. It was an editorial slip. And thanks to Randall for his quick correction. - Mod.MHJ]

See Also

Influenza - USA (11): (ND) A(H3N2)V, alert 20140803.2655122
2013

Influenza (39): USA (IN) A(H3N2)v, alert 20130627.1795810
2012

Influenza (29): H3N2v cross-reactive antibodies 20120412.1099325
Influenza (28): USA (UT), H3N2v isolation 20120412.1098447
Influenza (25): H3N2v, pathogenesis & transmission 20120407.1093271
Influenza (12): H3N2v pandemic potential 20120222.1049306
2011

Influenza (78): USA, swine-origin H3N2 reassortants update 20111224.3669
Influenza (76): USA, 2 novel influenza A viruses 20111210.3563
Influenza (74): swine-origin H3N2 reassortant, vaccine candidate 20111203.3526
Influenza (72): Europe, swine-origin H3N2 reassortant, risk assessment 20111130.3494
Influenza (71): USA (IA) swine-origin H3N2 reassortant, WHO 20111125.3448
Influenza (70): USA (IA) swine-origin H3N2 reassortant 20111124.3438
Influenza (69): USA (IA) swine-origin H3N2 reassortant 20111123.3430
Influenza (68): Hong Kong swine-origin H3N2 reassortant 20111119.3411
Influenza (66): USA swine-origin H3N2 reassortant, update 20111105.3298
Influenza (63): USA (ME, NOT NH) corr. 20111106.3307
Influenza (63): USA (ME, NOT NH) swine-origin H3N2 reassortant 20111102.3260
Influenza (60): USA (ME) swine-origin H3N2 reassortant 20111021.3134

Published Date: 2014-08-07 16:05:41
Subject: PRO/AH/EDR> Eastern equine encephalitis - USA (08): (VA) cassowary, zoo
Archive Number: 20140807.2669161

EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (08): (VIRGINIA), CASSOWARY, ZOO

****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Date: Wed 6 Aug 2014
Source: Wavy.com [edited]
http://wavy.com/2014/08/06/eee-kills-3-cassowary-birds-at-va-zoo/

The Virginia Zoo announced on Wed 6 Aug 2014 that 3 young cassowary chicks died from eastern equine encephalitis EEE).

According to the zoo, 2 of the 28-day-old chicks were found dead on the morning of 17 Jul 2014, and a 3rd died later that day. The zoo said one of the parent birds also died, but test results have not yet been completed.

Tests were performed when the rare birds died, and EEE was confirmed as the cause of death on 4 Aug 2014. The zoo described EEE as a mosquito-borne viral infection that can be fatal in both humans and animals. The deaths of the birds were reported to the relevant agencies.

The Norfolk Department of Health reported there were no EEE positives in any of the mosquito pools or sentinel chickens in Norfolk, according to a news release from the zoo.

The zoo said there have been no published cases of cassowary deaths resulting from EEE, and there is no bird-specific vaccine for the virus. There is an equine vaccine, and the zoo said their remaining cassowaries were vaccinated.
--
Communicated by:
ProMED-mail from HealthMap Alerts
<promed@promedmail.org>

[EEE is caused by a virus transmitted by the bite of an infected mosquito. Serological evidence suggests that numerous species of birds are exposed to this virus.

Cassowaries (_Casuarius_ spp.), like ostriches, are flightless birds known as ratites. They are native to the tropical forests of New Guinea, nearby islands, and northeastern Australia. For a picture, go to http://en.wikipedia.org/wiki/Cassowary#mediaviewer/File:Jurong_Southern_Cassowary.jpg.

A map of the affected area can be seen at http://healthmap.org/r/awEF. - Mod.PMB]

See Also

Eastern equine encephalitis - USA (07): (FL) equine 20140801.2652649
Eastern equine encephalitis, equine - USA (06): (FL) 20140713.2605794
Eastern equine encephalitis, equine - USA (05): (FL) 20140706.2591368
Eastern equine encephalitis - USA (04): (FL) equine 20140704.2588429
Eastern equine encephalitis - USA (03): (FL) equine, alert 20140625.2564100

Eastern equine encephalitis - USA (02): (FL) equine 20140614.2539697
Eastern equine encephalitis - USA: (FL) equine 20140426.2430817
2013

Eastern equine encephalitis - USA (22): (FL) equine 20131120.2064640
Eastern equine encephalitis - USA (18): (FL) equine, corr. 20130910.1933703
Eastern equine encephalitis - USA (18): (FL) equine 20130908.1931263
Eastern equine encephalitis - USA (11): (NC, FL) equine 20130803.1861504
Eastern equine encephalitis - USA (07): (FL, NC, SC) equine 20130719.1835015
Eastern equine encephalitis - USA: (FL) 20130326.1604395
2012

Eastern equine encephalitis - USA (19): (FL, ME) equine, avian 20120914.1293737
Eastern equine encephalitis - USA (04): (FL) equine, human 20120719.1206804
Eastern equine encephalitis - USA (03): (FL) equine 20120714.1202101
2011

Eastern equine encephalitis - USA (19): (FL) equine 20111211.3567
Eastern equine encephalitis - USA: (FL) 20110729.2272

Published Date: 2014-08-06 11:26:36
Subject: PRO/ESP> Influenza A H1N1/H3N2 - Perú: casos fatales
Archive Number: 20140806.427461

INFLUENZA A H1N1/H3N2 - PERÚ: CASOS FATALES
****

Un comunicado de ProMED-mail
http://www.promedmail.org
ProMED-mail es un programa de la Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas
http://www.isid.org

Fecha: 06 de agosto, 2014
Fuente: El Comercio, RPR Noticias, Perú
http://elcomercio.pe/peru/ica/ica-fallecio-paciente-infectado-influenza-ah1n1-noticia-1747455
http://www.rpp.com.pe/2014-08-04-reportan-primer-fallecido-por-ah1n1-en-ica-noticia_713349.html
[Editado por Jaime Torres y Jorge González]

A pesar de los esfuerzos y el riguroso tratamiento al que era sometido desde hace quince días en que fue internado en la sala de cuidados intensivos del Hospital Regional de Ica, esta madrugada falleció un paciente afectado por el temible virus de la influenza AH1N1.

Voceros de la Dirección Regional de Salud de Ica confirmaron que el paciente de 57 años, procedente del distrito de San Andrés-Pisco, no pudo revertir el complicado cuadro de la enfermedad.

Señalaron que en esta región, existe otra paciente de 80 años procedente del distrito de Santiago al sur de Ica, afectada por la misma enfermedad y quien permanece, desde hace 19 días, internada en el Hospital de alta complejidad de Essalud "Augusto Hernández Mendoza".

En este nosocomio los médicos hacen los esfuerzos para salvar la vida de la octogenaria, debido al delicado estado en que se encuentra dada su avanzada edad. Asimismo, confirmaron que otra paciente de 45 años que presenta la influenza AH3N2, se recupera "milagrosamente", del severo cuadro de la enfermedad en el Hospital Regional de Ica.

Hasta el momento y, tras el nuevo brote del mal, se han presentado además, en esta región, otros seis pacientes con infecciones respiratorias agudas graves (IRAG), de los cuales tres han sido descartados de influenza y otros tres continúan en evaluación con los análisis de sangre remitidos al Instituto Nacional de Salud de Lima.

Por otro lado, la Dirección Regional de Salud de Ica, a través del Comité de Crisis, confirmó el tercer caso de influenza.

Se trata de una persona de sexo masculino, de 57 años de edad, quien se encuentra internado en el Hospital Regional de Ica, procedente de la provincia de Pisco.

Este tercer caso dio positivo al virus de influenza AH1N1 por el Instituto Nacional de Salud de Lima (INS).

El director de Salud de las Personas, doctor Luis Hernández Cabrera, en declaraciones a RPP Noticias, exhortó a la población a no confiarse y extremar los cuidados para que el virus no se propague. Además, insistió en el lavado frecuente de manos con abundante agua y jabón.

Indicó que hasta el momento son tres los casos confirmados, dos para AH1N1 Y uno para AH3N2; además de otros tres casos sospechosos procedentes del distrito de Parcona, otro del cercado de Ica y el tercero de la provincia de Nazca.

Tales pacientes se encuentran internados en el hospital regional y Félix Torrealva Gutierrez de Salud.

EL 2013 FALLECIERON EN ICA 11 PACIENTES.

Los mismos voceros recordaron que el 2013, ocho pacientes fallecieron en la región Ica, afectados por el temible virus de la influenza AH1N1, otras dos personas murieron por infecciones respiratorias agudas graves y, se presentó el primer fallecimiento de una persona afectada por la influenza AH3N2.

Frente al resurgimiento de estas dos cepas de la influenza y los cuadros de infecciones respiratorias agudas, el Comité de Crisis de la DIRESA-Ica, recomendó a la población abrigar a los menores de 5 años y mayores de 60, sobre todo durante las horas de bajas temperaturas, por ser los más propensos a contraer estos problemas respiratorios.

Asimismo y, para evitar la propagación del virus respiratorio, recomendaron que al toser o estornudar, se debe cubrir la boca con la flexura del codo y efectuar la higiene de las manos con agua y jabón y después de estar en contacto con secreciones respiratorias.

Comunicado por: Jaime R. Torres <torresjaime@cantv.net>

[Comentario:

La mejor arma contra las diversas formas de influenza es la prevención; sin embargo, aparentemente no somos capaces de comunicar adecuadamente los mensajes referentes a la prevención a la población general, lo cual da como resultado una cobertura subóptima y una suerte de relajamiento de las otras medidas preventivas. Por tanto, es necesario que se intensifiquen las campañas educativas dirigidas a la población general, enfatizando la importancia de la higiene propiada, el lavado de manos y cubrirse la nariz y la boca al toser y/o estornudar; y también que los centros de vacunación estén plenamente a disposición de la población, facilitando y garantizando el suministro y la administración de vacunas antes que restringiendo dicho servicio.
(Moderador Jorge González]

Published Date: 2014-08-04 10:16:42
Subject: PRO/AH/EDR> Botulism, avian - UK (02): (England) aquatic birds
Archive Number: 20140804.2658049

BOTULISM, AVIAN - UK (02): (ENGLAND) AQUATIC BIRDS
****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Date: Thu 31 Jul 2014
Source: WirralGlobe [edited]
http://www.wirralglobe.co.uk/news/11379457.Avian_botulism_kills_50_birds_at_Birkenhead_Park/?ref=var_0

An outbreak of avian botulism has led to the death of more than 50 birds at Birkenhead Park.

The RSPCA [Royal Society for the Prevention of Cruelty to -- non-human -- animals] have spent the last 2 days travelling around Merseyside, Cheshire, and Greater Manchester [North West England] collecting both dead and dying birds that have contracted the disease as well as those yet to show clinical signs.

Among the wildfowl to fall victim to the illness at Birkenhead Park are 7 several-month-old cygnets and their parents.

RSPCA Inspector Anthony Joynes described it as a "terrible" and "sad" time and referred to the current operation as a "mercy mission".

He said: "It is not just Birkenhead Park but we've had over 50 birds die there.

"We've been going all over Cheshire and Greater Manchester collecting dead birds -- the wildlife centre in Nantwich is completely overrun with birds with it. It has not been a nice job, it's been like a mercy mission. We are trying to save them but they go downhill really fast. As well as collecting dead birds we've having to end the suffering of others. It's terrible, it's really sad. It will run its course and the animals will recover but it's just really sad," said Inspector Joynes.

"People take white bread to feed the birds which they shouldn't be doing anyway but they throw the bread in and the bag, there are beer can holders everywhere. Maybe this will serve as a push for everyone who visits this beautiful park to take more care of it. It isn't just up to the rangers and the RSPCA, everyone needs to take responsibility for the park and everyone who visits should leave it as it is."

Wirral Council has placed signs around the park's lakes warning people of the outbreak. The authority says it is working closely with the RSPCA and is urging people not to feed the remaining birds as that could exacerbate the problem.

[Byline: Emma Rigby]
--
Communicated by:
ProMED-mail from HealthMap Alerts
<promed@promedmail.org>

[Avian botulism is a paralytic disease caused by ingestion of a toxin produced by the bacteria _Clostridium botulinum_. These bacteria are widespread in soil and require warm temperatures, a protein source, and an anaerobic (no oxygen) environment in order to become active and produce toxin. Decomposing vegetation and invertebrates combined with warm temperatures can provide ideal conditions for the botulism bacteria to activate and produce toxin. There are several types of toxin produced by strains of these bacteria; birds are most commonly affected by type C and to a lesser extent type E.

A HealthMap/ProMED-mail map can be accessed at http://healthmap.org/promed/p/40752. - Mod.PMB]

[An 8th botulism toxin type was recently described, type H, see ProMED archive number 20131014.2001671 - Mod.LM]]

See Also

Botulism, avian - UK: (England) aquatic birds, susp 20140728.2640790
2013

Botulism, avian - UK: (England) aquatic birds 20130731.1856632

Published Date: 2014-08-03 14:14:55
Subject: PRO/SOAS> Foot & mouth disease - India: (Kerala) bovine, vaccination
Archive Number: 20140803.2655847

FOOT AND MOUTH DISEASE - INDIA: (KERALA), BOVINE, VACCINATION
****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

[1]
Date: Sat 2 Aug 2014
Source: The New Indian Express [edited]
http://www.newindianexpress.com/states/kerala/Vaccination-Drive-to-Fight-Foot-and-Mouth-Disease/2014/08/02/article2360458.ece

The [Kerala] State Animal Husbandry Department launched its ambitious programme to eradicate foot and mouth disease across the state on Friday [1 Aug 2014], a reason for livestock farmers to heave a sigh of relief.

Thousands of cattle were vaccinated on the 1st day of the drive, which was launched in every district. According to the plan, 15 lakh [1.5 million] cattle will be vaccinated as part of the 21-day drive, which will end on [27 Aug 2014]. "It was after taking the gravity of the issue into account that the Animal Husbandry Department has opted for an early launch of the vaccination drive this year [2014]. Usually, it was conducted at the fag end of the year," said NN Sasi, director of the Animal Husbandry Department.

"Although the department has been vaccinating cattle for the last 10 years, effective curbing of foot and mouth disease is still a distant dream. And last year [2013], the disease claimed hundreds of animals," he said.

As a result, the department has introduced a new system to monitor the mission. "Every day, the livestock inspectors, who have been entrusted with the task of vaccinating, have to give a daily report to the department through an online system. An ID and password was given to each inspector to update the number of vaccinated cattle and the contact number and details of the farmers concerned. The updated data will be verified by officials concerned the very next day," Sasi said.

"Stringent measures have also been initiated at check posts to prevent vehicles carrying disease-infected cattle to enter the state," Sasi said. Meanwhile, the farmers told Express that they are looking at the vaccination drive with hope. "Last year [2013], I noticed the symptoms of the disease in one of my cattle. Within days, the disease claimed the cow and spread among other cows also," said a farmer.

--
Communicated by:
ProMED-SoAs
<promed-SoAs@promedmail.org>

******
[2]
Date: Sun 3 Aug 2014
Source: The Hindu [edited]

http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/tp-kerala/vaccination-against-fmd/article6276456.ece

The 17th phase of the vaccination, under the National Foot-and-Mouth Disease Control Programme 2004, has been launched in the district [Kollam in the Kerala state]. It will be carried out till [27 Aug 2014].

District Veterinary Officer K. Chandraprasad said no foot-and-mouth disease (FMD) has been reported in the district since March this year [2014], when the last vaccination phase was carried out here. He said the effects of the vaccination would last for 6 months.

--
Communicated by:
ProMED-SoAs
<promed-SoAs@promedmail.org>

[Foot and mouth disease (FMD) is caused by the FMD virus (FMDV) of the genus_ Aphthovirus_, family Picornaviridae. There are 7 serotypes of FMDV, namely O, A, C, SAT 1, SAT 2, SAT 3, and Asia 1, that infect cloven-hoofed animals. Infection with any one serotype does not confer immunity against another. The signs can vary from a mild to severe infection, and death may result in some cases. Mortality from a multifocal myocarditis is most commonly seen in young animals.

Animals in which the virus persists in the oropharynx for more than 28 days after infection are referred to as carriers, which state may develop at a low level in cattle following acute infection. This state in cattle usually does not persist for more than 6 months, although in a small proportion, it may last up to 3 years.

Small ruminants can play an important role in the spread of FMDV, but it is not clear whether the virus can be maintained in these species for long periods in the absence of infection of cattle. Transmission is generally effected by direct contact between infected and susceptible animals or, more rarely, indirect exposure of susceptible animals to the excretions and secretions of acutely infected animals or uncooked meat products (http://www.oie.int/fileadmin/Home/fr/Health_standards/tahm/2.01.05_FMD.pdf).

From the news above, it is assumed that no FMD case has been reported from Kollam district since the 1st phase of vaccination was carried out there in March this year [2014]. However, there seem to have been reports of FMD in other parts in 2013 even after a mass vaccination drive across the state. The circulation of the serotype(s) of the virus or viruses involved is important to know in order to select the vaccine strain, because a strain belonging to a particular serotype does not produce immunity against any other serotype. From the news items above, there is no indication of whether a monovalent (i.e. containing only one particular serotypic strain) or a multivalent vaccine is being used in this vaccination program.

It seems that only cattle are being vaccinated against FMD, but it should be kept in mind that small ruminants can also be potential disseminators of the virus. Eradication of FMD is difficult to achieve owing to a great number of mammalian hosts of the virus and its persistency in a small section of infected cattle for quite a long time. Enhanced monitoring with post verification of the vaccination coverage/data by the concerned officials is encouraging. The efficacy of the vaccine administered and its effective duration in the vaccinated population should be intermittently evaluated by recommended serological assays. - Mod.PKB

A HealthMap/ProMED-mail map can be accessed at: http://healthmap.org/promed/p/308.]

See Also

Foot & mouth disease - India (02): (KL) bovine, update, RFI 20140108.2159644
Foot & mouth disease - India: (KL) bovine, update 20140106.2154829
2013

Foot & mouth disease - India (13): buffalo 20131230.2142928

Foot & mouth disease - Asia: China, India, economics 20131220.2127712
Foot & mouth disease - India (12): bovine, update 20131215.2117504
Foot & mouth disease - India (10): (TN) bovine, spread, lineage, RFI 20131115.2057761
Foot & mouth disease - India (09): (TN) bovine 20131107.2044024
Foot & mouth disease - India (08): (KA) bovine, RFI 20131030.2028926
Foot & mouth disease - India (07): (AP) bovine, spread, RFI 20131018.2008327
Foot & mouth disease - India (06): (KL) bovine, RFI 20131016.2005578
Foot & mouth disease - India (05): (KA, TN) bovine, st O, vaccination 20131014.2000609
Foot & mouth disease - India (04): (KA) bovine, spread, RFI 20131010.1995469
Foot & mouth disease - India (03): comment 20131001.1977780
Foot & mouth disease - India (02): (KA) ungulates, zoo animals 20130926.1969687
Foot & mouth disease - India: (KA) livestock, RFI 20130921.1960400

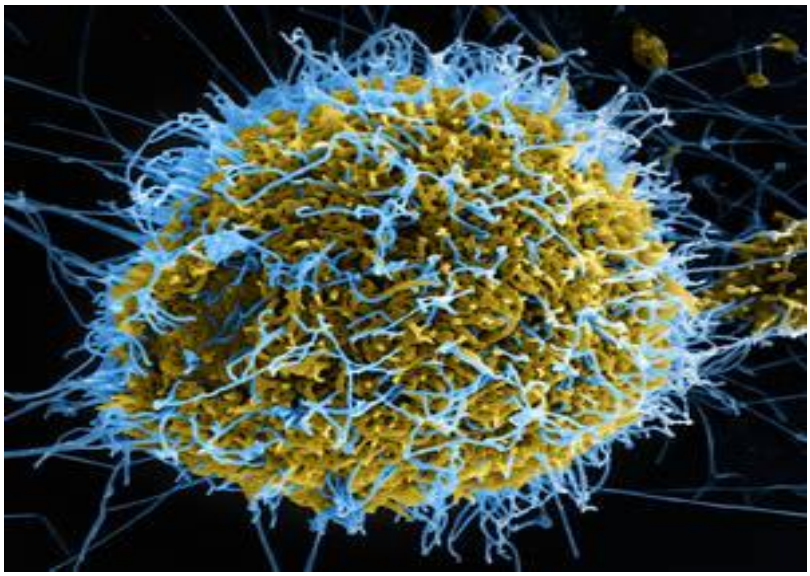
Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

La FAO alerta del riesgo de los murciélagos de la fruta en la epidemia de Ébola en África occidental

21/07/2014

http://www.fao.org/news/story/es/item/239215/icode/

La Organización trabaja para evitar la transmisión del mortífero virus de los animales silvestres a los humanos en Guinea, Liberia y Sierra Leona.



No existe vacuna para el virus del Ébola, que se transmite por contacto directo con la sangre y los fluidos corporales de las personas y de los animales infectados.

21 de julio de 2014, Roma – Es necesario un mayor esfuerzo para concienciar a las comunidades rurales de África occidental sobre los riesgos de contraer el virus del Ébola al consumir ciertas especies de la fauna silvestre, incluyendo los murciélagos de la fruta, advirtió hoy la FAO.

Guinea, Liberia y Sierra Leona están luchando para contener el brote más mortífero del virus del Ébola registrado hasta ahora en el mundo, virus que se transmite por contacto directo con la sangre y los fluidos corporales de las personas y de los animales infectados.

Se cree que la epidemia en África occidental comenzó cuando el virus pasó desde los animales silvestres infectados a las personas y comenzó a propagarse entre la población.

Frenar la transmisión entre los seres humanos es ahora el principal objetivo para los gobiernos y los organismos sanitarios internacionales.

Sin embargo, la FAO trabaja en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud (OMS) para concienciar sobre el riesgo de contagio de la fauna silvestre entre las comunidades rurales que cazan para obtener carne -o la obtienen de los bosques- para suplementar sus dietas e ingresos. Estas comunidades se arriesgan a una futura propagación de la enfermedad a través de las especies que pueden transportar el virus, incluyendo murciélagos de la fruta, algunos primates y los duíqueros.

"No estamos sugiriendo que las personas dejen de cazar por completo, lo cual no es realista", aseguró el Jefe del Servicio Veterinario de la FAO, Juan Lubroth. "Pero las comunidades –añadió- necesitan indicaciones claras sobre la necesidad de no tocar animales muertos o vender o comer la carne de un animal que encuentran ya muerto. También deberían evitar cazar animales que están enfermos o se comporta de forma extraña, ya que es otra señal de alarma".

Los murciélagos de la fruta –que por lo general se comen desecados o en una sopa picante – son considerados la especie reservorio más probable del virus, del que pueden ser portadores pero sin desarrollar signos clínicos de la enfermedad, y por ello deben evitarse por completo, según la FAO.

"El virus muere cuando la carne se cocina a una temperatura alta o es fuertemente ahumada, pero cualquier persona que manipule, despelleje o trocee un animal salvaje infectado corre el riesgo de contraer el virus", advirtió Lubroth.

Eleva EU alerta por virus del Ébola a su nivel más alto

06/08/2014

http://www.noticiasmvs.com/#!/noticias/eleva-eu-alerta-por-virus-del-ebola-a-su-nivel-mas-alto-786.html

La máxima alerta no se emitía en Estados Unidos desde el brote de influenza AH1N1 en 2009.
El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos elevó hoy su alerta por el virus del Ébola a nivel 1, el más alto emitido ante la presencia del actual brote originado en África occidental.

"El Centro para Operaciones de Emergencia del CDC movió a nivel 1 la respuesta al brote de Ébola debido a su extensión a Nigeria y su potencial para afectar muchas vidas", señaló el director del CDC, Tom Frieden, a través de su cuenta de la red social Twitter.

Apuntó que la forma de detener la propagación de la infección se basa en respuestas básicas: identificar a los pacientes, aislarlos, rastrear y monitorear a las personas que estuvieron en contacto con el enfermo, a fin de detener la exposición al agente infeccioso.

La máxima alerta no se emitía en Estados Unidos desde el brote de influenza AH1N1 en 2009.
El 27 de julio pasado, el CDC anunció una alerta de nivel 3, en la que llamó a los estadunidenses evitar viajes no esenciales a países de África occidental como Guinea, Liberia y Sierra Leona, y la actualización de este miércoles obedeció a la propagación de la enfermedad en Nigeria.

Al ser consultado sobre los motivos para probar sólo con estadunidenses un suero experimental contra el Ébola, en vez de enviarlo a los países africanos afectados, el presidente Barack Obama aseguró que no tenía toda la información disponible al respecto.

La Jornada en línea

Reporta Sagarpa zonas infestadas de brucelosis y tuberculosis en ganado de Jalisco

Por Javier Santos, corresponsal

jue, 07 ago 2014 10:52

http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2014/08/07/reporta-sagarpa-zonas-infestadas-de-brucelosis-y-tuberculosis-en-ganado-de-jalisco-7155.html.

Ganado en Puebla. Foto Cuartoscuro / Archivo

Puerto Vallarta, Jal. Jalisco no ha podido exportar carne a Estados Unidos debido a que tiene varias zonas infestadas de brucelosis y tuberculosis, advirtió el delegado estatal de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), Javier Guizar Macías, tras señalar que se requiere una inversión de al menos mil millones de pesos, en los próximos cinco años, para dejar libre de la enfermedad al ganado.Aclaró que “no estamos comiendo carne con brucelosis o tuberculosis”, pues “al no pasar la prueba, se sacrifica el ganado para que esa carne no ingrese al mercado”, e indicó que la costa de Jalisco es de las menos infestadas en el estado.

Guizar precisó que “hay una revisión muy rigurosa en los rastros municipales, pero no podemos mandar la carne a Estados Unidos, porque necesitamos que toda la zona esté totalmente limpia; si encontramos en algún municipio una sola res enferma, ya con eso no podemos tener la zona libre que se exige”.
Subrayó que en esta tarea han hecho un gran esfuerzo los alcaldes jaliscienses para ir poco a poco limpiando de brucelosis al hato, pero “necesitamos un esfuerzo superior para que haya un mayor número de técnicos que trabajen de manera permanente para liberar al ganado de la enfermedad”.

El funcionario destacó que desde 2008, “no teníamos hatos ganaderos cuarentenados, pero al iniciar esta administración el gobernador decidió intensificar la supervisión y llegamos a tener hasta 40 ranchos con más de cinco mil animales cuarentenados; gracias a que se fortalecieron las acciones y se contrataron nuevos técnicos, la enfermedad ha bajado mucho”.

Con las supervisiones se logró que 140 ranchos sean clasificados como “proveedor confiable”, y se estima aumentar el número de productores “confiables; éste es un sello que da la Sagarpa y nosotros le pedimos cuatro inspecciones al año para autorizárselos”. El sello, subrayó, es una garantía de que el ganado está libre de cualquier enfermedad y de que su carne es confiable.

Guisar fue entrevistado en el marco del foro regional ganadero en donde estuvieron presentes alcaldes de la costa y sierra de Jalisco.

EL FINANCIERO

Diarrea porcina podría tirar producción de cerdo

La producción de cerdos en México y Estados Unidos podría bajar a 1.6 millones debido al virus de la Diarrea Epidémica Porcina, el cual también ha ocasionado que los precios de esta carne alcanzaran sus máximos históricos, alrededor de 30 pesos el kilo en canal.

Héctor Chávez

05.08.2014 Última actualización06.08.2014

http://www.elfinanciero.com.mx/economia/diarrea-porcina-podria-tirar-produccion-de-cerdo.html

CIUDAD DE MÉXICO.- Debido al virus de la **Diarrea Epidémica Porcina** (PED, por sus siglas en inglés), el **mercado de la carne de cerdo** en México enfrentará una contracción que podría ser superior a 9 por ciento al finalizar 2014, lo que repercutirá en el precio de este producto al consumidor, advirtió Pablo Sherwell, analista de Rabobank.

En entrevista con **EL FINANCIERO** consideró que la **cantidad de cerdos producidos este año en México disminuirá en 1.6 millones**, "tomando en cuenta el creciente número de casos de virus PED reportados, aunados al ciclo biológico y de producción porcícola, en el periodo entre agosto y septiembre, estimamos un hueco importante en la producción de carne de cerdo, no sólo en México sino en el resto de América del Norte".

Sherwell señaló que la complejidad de este brote es que toda la cadena de oferta de cerdo en Norteamérica ha sido afectada, con lo que un mercado no podrá abastecer el otro sin generar un déficit en la región.

EU analiza permitir importaciones de cerdo de regiones de México
Precios de la carne aumentan 30%
Precio de carne de res sufre efecto colateral por crisis porcina

Advirtió que debido a que el brote se presentó en México el invierno pasado, el impacto en el sector tarda prácticamente seis meses en verse en el mercado y es ahorita que se empezará a ver una disminución en la parte de producción de la carne de cerdo.

La afectación de la oferta como consecuencia de este virus, ya empezó a impactar en la demanda **incrementando los precios del cerdo** que ya alcanzaron sus máximos históricos de alrededor de 30 pesos el kilo en canal, en tanto que al detalle el **precio de lomo** se ubica en promedio de 97 pesos, la milanesa en 76 y la chuleta en 80 pesos.

Finalmente, advirtió que en 2015 se tendrá todavía un rezago en el tema de la afectación con lo que la proyección a largo plazo es que la producción de carne de cerdo podría caer en 1.5 por ciento

¿Qué fue lo que mató camarones?

http://www.elvigia.net/el-valle/2014/7/27/que-mato-camarones-164937.html

domingo, 27 de julio de 2014

Por Agencia Reforma

México, D. F. - A casi un año de que toneladas de camarón se perdieran en Sinaloa, Sonora y Nayarit, no hay certeza de qué causó su mortandad. Jorge Hernández López, investigador del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor), explicó que aún existe debate sobre si se trató de bacterias que entraron al cuerpo de los animales o de contaminación en las granjas."Lo cierto es que sí, esta enfermedad ha causado muchos problemas. La industria está realmente muy preocupada y bajó muy fuerte la producción. Hay gente que ya no sembró este año por miedo", comentó. Arturo Sánchez Paz, también del Cibnor, precisó que en julio del 2013 un científico de la Universidad de Arizona, Donald Lightner, identificó a la bacteria vibrio parahemolyticus como el agente causante de la enfermedad, la cual produce una toxina que aún es desconocida y que daña mortalmente a la especie.

Creencias, no certezas

El problema, añadió, es que se cree que la bacteria, usualmente inocua, es, a su vez, infectada por un virus que sigue sin ser identificado. Eso sí, enfatizaron los especialistas, los camarones afectados por el llamado Síndrome de Muerte Temprana de Camarón no son dañinos para el hombre. El 2013, comentó Julio Luver, productor de camarón en Sonora, fue el año que más problemas enfrentaron por la muerte atípica. Eugenio Molina, del Comité de Sanidad Acuícola de la Sonora, precisó que, en conjunto, Sinaloa, Sonora y Nayarit perdieron el 80 por ciento de la producción, lo que arrojaba un panorama muy oscuro para la industria: "Había incertidumbre sobre qué pasaría en este ciclo, pues la fuente de capitalización no estaba y peligraba la industria productiva". Valeria Souza, investigadora del Instituto de Ecología de la UNAM y experta en el estudio de bacterias, comentó que grupos de productores se acercaron a ella para que su equipo aclare el motivo de la mortandad .El manejo de los animales puede ser también el origen del problema, pues en los estanques los acuacultores llegan a poner hasta ajo al agua sólo por el hecho de que escucharon que los animales crecen más rápido."Es un problema muy fuerte, esas cosas más que ayudarnos nos perjudican", añadió Hérnandez López.

LA PRENSA GRAFICA

433 casos de chikungunya en una semana

8 de Agosto de 2014 a la(s) 6:0 - Byron Sosa

http://www.laprensagrafica.com/2014/08/08/433-casos-de-chikungunya-en-una-semana

Siguen incrementando los casos de este virus, mientras que el dengue tiende a una ligera baja

Se dispara. En el período de vacaciones del 1.º al 5 de agosto se registraron 41 casos nuevos de chikungunya. En la última semana epidemiológica el Ministerio de Salud registra 433.

El informe de la semana epidemiológica 31 (SE31) del Ministerio de Salud (MINSAL) reveló que los casos de chikungunya siguen al alza por tercera semana consecutiva. Según los registros, los casos ya llegaron a 2,278, mientras que la semana pasada fueron 2,345.

"(Un total de) 433 casos más con respecto a la semana anterior. Esto es aproximadamente un ritmo de 61 casos diarios reportados en el país", dijo el viceministro de políticas sectoriales de salud, Eduardo Espinoza. En los registros de la SE31 no solamente se refleja un incremento sustancial de los casos, sino que de la expansión de la enfermedad.

En la última semana se han sumado cuatro nuevos municipios: Tamanique (1 caso), El Paisnal (2), Tecoluca (1) y Nahuilingo (1), para llegar ahora a un total de 51 municipios en nueve departamentos del país.

Espinoza destacó que "el 99 % de todos los casos reportados se concentran en cuatro departamentos: La Libertad (61 casos, el 2.2 %), San Salvador (2,468, que son el 88.8 %), San Vicente (6.2 %, con 173 casos) y Sonsonate (1.7 %, con 48 casos reportados)".

En el caso del dengue, los registros demuestran que pese a que se mantiene un incremento del 83 % respecto a los casos del año pasado, hay una disminución en las últimas cuatro semanas, ya que debe recordarse que el dengue llegó a alcanzar 110 % de incremento en relación con 2013.

Hasta la SE29 se han confirmado 8,676 casos de dengue, lo que representa un incremento del 83 %, pues hay 3,888 casos más que el año pasado, cuando se contabilizaron 4,667 casos.

Hasta la semana epidemiológica 31 (SE31) hay 25,292 (el año pasado fueron 14,701, por lo que hay un incremento de 10,591, que equivale a un 72 % más); respecto a hospitalizaciones, van 2,079 (1,452 fueron en 2013, por lo que van 627 hospitalizaciones más que equivalen a un 43 %).

informa economics
Issue Monitor

Zoetis to Seek Conditional License for PEDv Vaccine

Last Edited: 8/5/2014 3:24:22 PM
Published: 8/5/2014 3:24:22 PM

Firm partnered with Iowa State University early this year to research vaccine

A conditional license for a vaccine developed to control porcine epidemic diarrhea virus (PEDv) will be sought by animal health product maker Zoetis, officials from the firm said today in announcing earnings for their second quarter.

The firm expects to seek the conditional license from USDA by the end of the year, which, if granted, would allow the firm to sell directly to hog farmers as it conducts additional tests on the vaccine, according to Chief Executive Officer Juan Ramon Alaix. “There will be some limitations in terms of promotional activities, but not limitations in terms of selling the product to the market,” he noted.

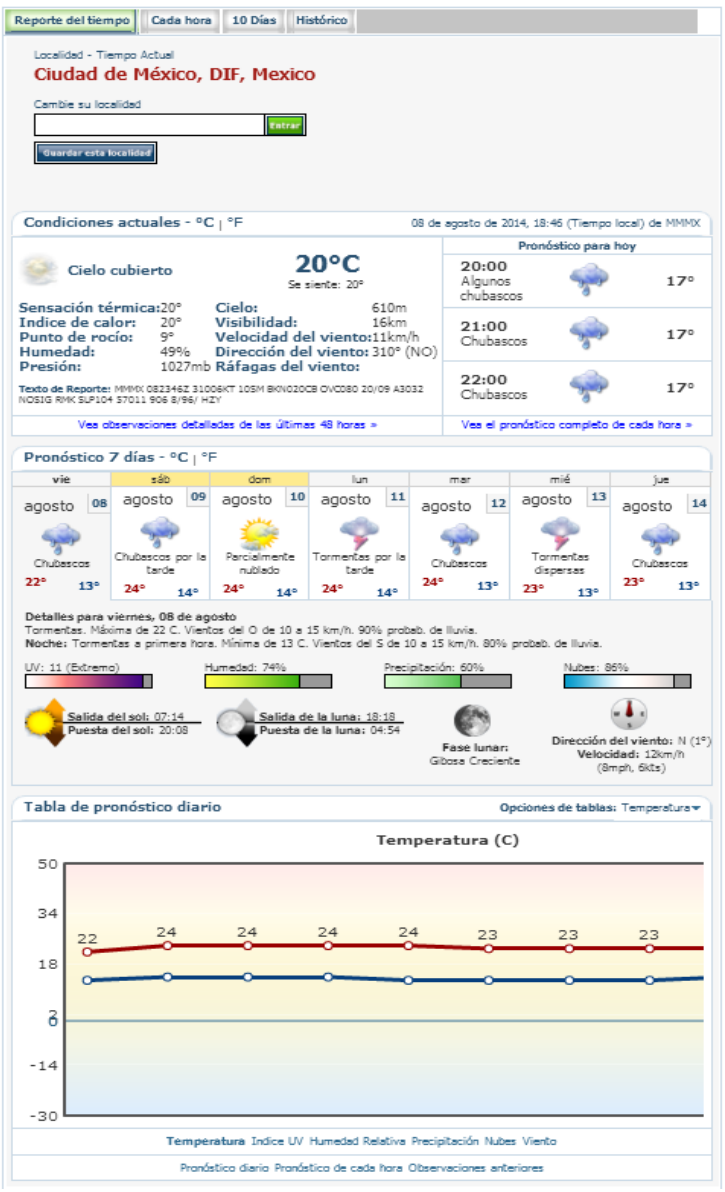
There were no details offered during the call on how many pigs they have tested the vaccine on nor any results from the tests.

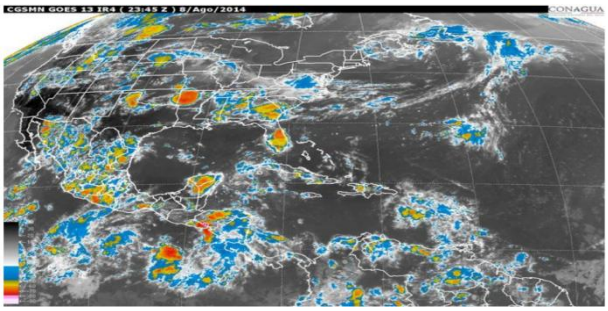
In announcing its second-quarter results, Alaix said, “We benefited from positive economic conditions for livestock producers versus the year-ago quarter, especially in the U.S., Canada and Brazil. This performance helped offset the impact of the PED virus in swine and slower growth in companion animal products.”

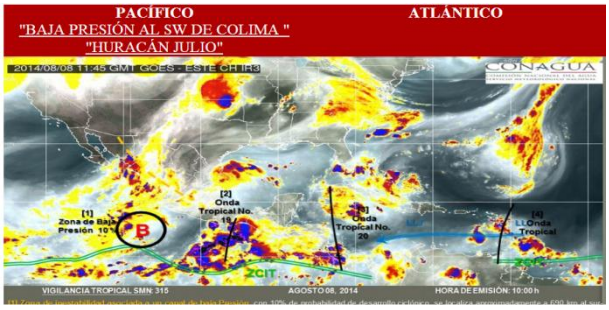
In February, Zoetis announced that it was setting up a research partnership with Iowa State University on a PEDv vaccine, having already launched an effort with the University of Minnesota in 2013 to develop a diagnostic test for the disease.

PERSPECTIVE: If the conditional license is granted, it would be the second vaccine for PEDv that USDA has granted such a license to after having granted one to Harris vaccines earlier this summer. Expectations are that US hog producers will be again grappling with the disease as weather cools.

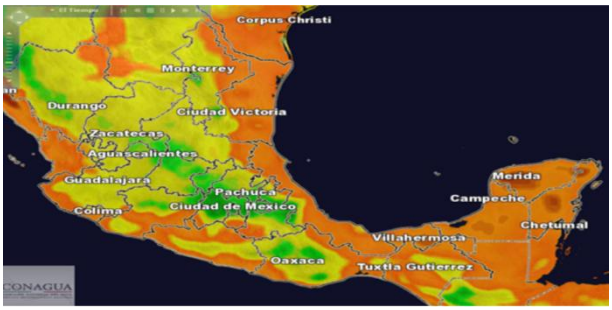
Pronóstico del Tiempo







- En las próximas horas se prevén lluvias intensas en Chihuahua, Sinaloa, San Luis Potosí y Tamaulipas. [08/08/2014]
- Lluvias intensas se esperan hoy, en Chihuahua y Sinaloa. [08/08/2014]
- Para las próximas horas, se prevén lluvias fuertes en la mayor parte del país [07/08/2014]
- La Secretaría de la Defensa Nacional y la Comisión Nacional del Agua firman Convenio de Colaboración [07/08/2014]
- En Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Michoacán, Estado de México, Puebla y Veracruz, se prevén lluvias muy fuertes. [07/08/2014]



ENLACES DE INTERES

http://www.sagarpa.gob.mx/ ***SENASICA*** ***SIVE*** ***RAR*** ***www.who.int*** ***www.oie.int*** ***CESABCS***
www.fao.org ***COSAES*** ***www.iica.int*** ***http://www.ops-oms.org*** ***PANORAMA ACUICOLA*** ***ENACA***

http://www.oirsa.org ***PANORAMA ACUICOLA*** ***http://www.iica.int/mexico*** ***CIBNOR*** ***FSIS***

http://smn.cna.gob.mx/ ***http://www.pronabive.gob.mx/*** ***CESANAY*** ***CFIA*** ***DEFRA*** ***MAPA***

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?

DIRECTORIO

RESPONSABLE: DR ASSAD HENEIDI ZECKUA

REALIZACION: MVZ ALEJANDRA LEÓN CRUZ

MVZ JOAQUÍN VAZQUEZ PAREDES

MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ

ALFONSO VELOZ SARMIENTO

Si Usted desea recibir este informe a su correo presione AQUÍ

Si Usted ya no desea recibir este informe a su correo presione AQUÍ

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, DUDA O COMENTARIO, POR FAVOR ENVÍE UN CORREO A:

gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx